THOMSIT K188

Colle polyvalente support absorbant

- Tack renforcé
- Temps de travail court
- Grande sûreté d'emploi
- Sans solvant

DEFINITION

Colle en dispersion aqueuse de résines synthétiques renforcées avec des composants organiques et minéraux.

DESTINATIONS

Collage des revêtements de sol résilients en dalles ou en lés :

- ❑ A base de PVC : homogène, hétérogène, expansé, support mousse, envers lisse ou alvéolaire, support trame ou feutre polyester,
- ❑ dalles semi-flexibles.
- ❑ Les dalles de liège vinyles.
- ❑ Les dalles vinyliques sur semelle PVC-liège.

Collage des revêtements de sol textile, en dalles ou en lés à envers PVC, mousse (PVC, PU, SBR), trame textile, enduction latex, action back, sans envers, feutre

- ❑ Moquettes tricotées, touffetées, tissées et floquées conformes à la norme NF EN 1307
- ❑ Revêtement de sol aiguilleté conformes aux normes NF EN 1470 et pr EN 13297

Les tapis végétaux (coco, sisal) à envers mousse SBR

MISE EN ŒUVRE

Supports admis :

Tous supports neufs ou anciens conformes ou préparés conformément aux recommandations de :

- ❑ la norme NF P 62-203-1, 2 référence DTU 53.2
- ❑ la norme NF P 62-202-1, 2 référence DTU 53.1
- ❑ Guide pour la rénovation des revêtements de sol
- ❑ CPT relatif enduit de préparation des sols intérieurs (Cahier CSTB 3469)
- ❑ Avis Techniques des supports particuliers

Pour la pose des revêtements PVC sur des supports dérivés du bois CTB X ou CTB H, utiliser la colle Thomsit K 188 E.

Préparation des supports

Le support doit être propre, sec en permanence, lisse, stable, solide et résistant, normalement absorbant. Les supports n'ayant pas les caractéristiques requises seront remis en conformité par tout moyen de décapage, surfaçage, ponçage, dépose des anciens revêtements.

Le taux d'humidité résiduel du support ne devra pas être supérieure à :

- ❑ 4,5 % à 4 cm minimum de la surface pour les supports à base de ciment (dispositions particulières pour les dallages)
- ❑ 0,5 % pour les supports à base de sulfate de calcium

Pour les sols chauffants il aura déjà été mis en fonctionnement afin de stabiliser le support, et arrêté au moins 48 heures avant la pose du revêtement de sol.

Effectuer un traitement des fissures et joints, et procéder aux réparations, et rebouchages.

Correction de planéité : selon le classement UPEC du local, ainsi que la nature et l'état du support, choisir le primaire et l'enduit de lissage approprié.

En cas de pose directe sur support à base de sulfate de calcium conforme, poncer, dépoussiérer.

Mise en oeuvre

Lors de l'application, la colle, le support et l'atmosphère ambiante seront à une température minimale de 15 °C et maximale à 30 °C, non soumis à des courants d'air. L'hygrométrie ambiante sera de 75 % maximum.

Avant utilisation, bien mélanger la colle. Avec une spatule répartir uniformément la colle sur le support.

Le grammage déposé sera fonction de l'état de relief ou rugosité de l'envers du revêtement ainsi que de son grammage et nervosité.

Mode d'emploi

Etaler la colle sur le support régulièrement et en quantité suffisante, à l'aide d'une spatule appropriée.

Pour les PVC d'une épaisseur inférieure à 2mm et des dalles vinyles semi-flexibles, utiliser une spatule A3.

Pour les PVC d'une épaisseur supérieure à 2mm et des moquettes à envers lisse, utiliser une spatule B1.

Pour le collage des moquettes à envers rugueux, utiliser une spatule B2.

Appliquer le revêtement dans le lit de colle encore humide en respectant le temps de gommage.

Le revêtement à poser doit être stabilisé, plat et sans tension. Bien maroufler.

Le temps de gommage et le temps ouvert sont dépendant de la température et de l'humidité de l'air.

Lorsque la température est plus élevée et l'humidité moindre, les temps sont raccourcis.

Lorsque la température est moins élevée et l'humidité plus importante, les temps sont rallongés.

Maroufler une seconde fois les revêtements « nerveux » le long des plinthes et des joints.

Eviter les courants d'air et une exposition intense des surfaces au soleil lors de la mise en œuvre et pendant le temps de prise.

Pour les revêtements PVC, n'entreprendre la soudure des joints que 24 heures après la pose.

CONDITIONNEMENT

Thomsit K 188 est disponible en seaux de 6, 14 et 20 kg.

STOCKAGE

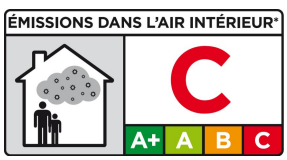
12 mois au frais et à l'abri du gel.

CARACTERISTIQUES

Couleur	Beige
Consistance	Pâteuse
pH	6.5 – 7.5
Poids spécifique	1.3 à 1.4 kg/litre
Consommation indicative :	
Revêtement PVC à envers lisse	200 à 250 g/m²
Revêtement à envers alvéolaire	environ 250 g/m²
Actions-back et les aiguilletés	environ 400 g/m²
Temps de gommage	Environ 10 à 20 minutes*
Temps ouvert	Environ 40 minutes*
Température de travail optimale	De 15°C à 25°C
Praticable après	Environ 24 heures
Résistance finale après	Environ 72 heures
Résistance à la température	
De la colle	De 0 à 50°C
Du collage	Jusqu'à 50°C, convient sur sol chauffant
Résistance à l'humidité	Bonne après séchage complet de la colle

*en fonction de la température et de l'humidité ambiante, et de l'absorption du support

Note COV :



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

OBSERVATIONS

- La reconnaissance des supports appartient à l'applicateur qui engage sa responsabilité et qui, le cas échéant, est tenu de signaler les problèmes, formuler les réserves, et proposer les solutions.
- Se conformer aux prescriptions de mise en œuvre des fabricants de revêtements.
- Bien respecter les délais de séchage de la dalle et/ou de la chape.
- Eliminer les taches de colle fraîche avec un chiffon humide.
- Ne pas verser dans les conduits d'évacuation, les égouts ou la terre.
- Conserver hors de la portée des enfants.

SECURITE – HYGIENE - ENVIRONNEMENT

Consulter la fiche de données de sécurité de Thomsit K 188 disponible sur demande au 01 46 84 97 87 ou sur le site www.sdb.henkel.de.

LES AUTRES PRODUITS DE LA GAMME THOMSIT

K 188 E	Colle haute performance polyvalente
K 188	Colle polyvalente support absorbant
K188S	Colle sol, prise rapide, pour revêtements PVC et moquette.
T 425	Fixateur DPA tackifiant

Ce produit est réservé à un usage professionnel. Ce document contient des informations données de bonne foi et fondées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles n'ont qu'une valeur indicative et n'impliquent, par conséquent, aucun engagement de notre part, notamment en cas d'atteinte aux droits appartenant à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits. La société Henkel France garantit que ses produits respectent ses spécifications de vente. Ces informations ne doivent pas se substituer aux essais préliminaires indispensables pour s'assurer de l'adéquation du produit à chaque usage envisagé. Il appartient aux utilisateurs de s'assurer du respect de la législation locale et d'obtenir les homologations et autorisations éventuellement nécessaires. Les utilisateurs sont invités à vérifier qu'ils sont en possession de la dernière version du présent document, la société Henkel France étant à leur disposition pour fournir toute information complémentaire.

Mise à jour de la fiche technique : Juillet 2013

HENKEL France
SERVICE TECHNIQUE
161, rue de Silly, F-92100 Boulogne-Billancourt
Tél : 01 46 84 97 87 www.toutcoller/pro.com

www.toutcoller.com

Henkel Qualité Professionnelle